

Beneficiar: COMUNA CRISTOLT  
 Executant:  
 Proiectant: PRONET SRL  
 Obiectivul: BALASTARE DRUMURI IN COMUNA CRISTOLT  
 Obiectul: 1 BALASTARE DRUMURI IN COMUNA CRISTOLT  
 Stadiul fizic: 1 Balastare drum Dupa Deal L=375m

### Formular F3 Lista cu cantitati de lucrari pe categorii de lucrari

| SECTIUNEA TEHNICA  |                    |               |                | SECTIUNEA FINANCIARA                   |                                  |
|--|--------------------|---------------|----------------|--|----------------------------------|
| Nr.  | Capitol de lucrari | U.M.          | Cantitatea     | Pretul unitar<br>(fara TVA)<br>- Lei - | TOTALUL<br>(fara TVA)<br>- Lei - |
| 0  | 1                  | 2             | 3              | 4                                      | 5 = 3 x 4                        |
| <b>1 DA06B1</b> - Strat de agregate naturale cilindrate, avand functia de rezidenta filtranta, izolatoare, antigeliva si anticapilara, cu asternere mecanica;                      |                    | <b>mc</b>     | <b>225.000</b> |  |                                  |
|  |                    |               | material:      |  |                                  |
|  |                    |               | manopera:      |  |                                  |
|  |                    |               | utilaj:        |  |                                  |
| <b>2 TRA01A20</b> - Transportul rutier al materialelor,semifabricatelor cu autobasculanta pe dist.= 20 km.   |                    | <b>tona</b>   | <b>531.000</b> |  |                                  |
|  |                    |               | material:      |  |                                  |
|  |                    |               | manopera:      |  |                                  |
|  |                    |               | transport:     |  |                                  |
| <b>3 TSC02A1</b> - Sapatura mecanica si nivelare cu excavator pe pneuri de 0.12-0.39 mc,cu comanda hidraulica,in : pamant cu umiditate naturala descarcare in depozit teren catg 1 |                    | <b>100 mc</b> | <b>1.000</b>   |  |                                  |
|  |                    |               | material:      |  |                                  |
|  |                    |               | manopera:      |  |                                  |
|  |                    |               | transport:     |  |                                  |

**TOTAL 1 (Cheltuieli directe)**

| Greutate Materiale (tone) | Ore Manopera | Material | Manopera | Utilaj | Transport | TOTAL |
|---------------------------|--------------|----------|----------|--------|-----------|-------|
|                           |              |          |          |        |           |       |

| Recapitulatie | Valoare | Material | Manopera | Utilaj | Transport | TOTAL |
|---------------|---------|----------|----------|--------|-----------|-------|
|               |         |          |          |        |           |       |

| Alte cheltuieli directe                  |  |  |  |  |  |  |
|--|--|--|--|--|--|--|
| Contribuția asiguratorie pentru muncă    |  |  |  |  |  |  |
| <b>T2 = T1 + Alte cheltuieli directe</b> |  |  |  |  |  |  |

| Cheltuieli indirecte                  |  |  |  |  |  |  |
|---------------------------------------|--|--|--|--|--|--|
| Cheltuieli indirecte                  |  |  |  |  |  |  |
| <b>T3 = T2 + Cheltuieli indirecte</b> |  |  |  |  |  |  |

| Beneficiu                  |  |  |  |  |  |  |
|----------------------------|--|--|--|--|--|--|
| Profit                     |  |  |  |  |  |  |
| <b>T4 = T3 + Beneficiu</b> |  |  |  |  |  |  |

---

|                                     |  |
|-------------------------------------|--|
| <b>TOTAL GENERAL (fara TVA)</b>     |  |
| <b>TVA (19.00%)</b>                 |  |
| <b>TOTAL GENERAL (inclusiv TVA)</b> |  |

---

**Sef proiect**

Beneficiar: COMUNA CRISTOLT  
 Executant:  
 Proiectant: PRONET SRL  
 Obiectivul: BALASTARE DRUMURI IN COMUNA CRISTOLT  
 Obiectul: 1 BALASTARE DRUMURI IN COMUNA CRISTOLT  
 Stadiul fizic: 2 Balastare drum Dealul Parului DC48-Saivan-Podet Ses L=200m

### Formular F3 Lista cu cantitati de lucrari pe categorii de lucrari

| SECTIUNEA TEHNICA |   |        |            | SECTIUNEA FINANCIARA                   |                                  |
|-------------------|---|--------|------------|--|----------------------------------|
| Nr.               | Capitol de lucrari  | U.M.   | Cantitatea | Pretul unitar<br>(fara TVA)<br>- Lei - | TOTALUL<br>(fara TVA)<br>- Lei - |
| 0                 | 1   | 2      | 3          | 4                                      | 5 = 3 x 4                        |
| 1                 | DA06B1 - Strat de agregate naturale cilindrate, avand functia de rezidenta filtranta, izolatoare, antigeliva si anticapilara, cu asternere mecanica;                      | mc     | 120.000    |  |                                  |
|                   |   |        | material:  |  |                                  |
|                   |   |        | manopera:  |  |                                  |
|                   |   |        | utilaj:    |  |                                  |
| 2                 | TRA01A20 - Transportul rutier al materialelor,semifabricatelor cu autobasculanta pe dist.= 20 km.   | tona   | 283.000    |  |                                  |
|                   |   |        | material:  |  |                                  |
|                   |   |        | manopera:  |  |                                  |
|                   |   |        | transport: |  |                                  |
| 3                 | TSC02A1 - Sapatura mecanica si nivelare cu excavator pe pneuri de 0.12-0.39 mc,cu comanda hidraulica,in : pamant cu umiditate naturala descarcare in depozit teren catg 1 | 100 mc | 1.500      |  |                                  |
|                   |   |        | material:  |  |                                  |
|                   |   |        | manopera:  |  |                                  |
|                   |   |        | transport: |  |                                  |

**TOTAL 1 (Cheltuieli directe)**

| Greutate Materiale (tone) | Ore Manopera | Material | Manopera | Utilaj | Transport | TOTAL |
|---------------------------|--------------|----------|----------|--------|-----------|-------|
|                           |              |          |          |        |           |       |

| Recapitulatie | Valoare | Material | Manopera | Utilaj | Transport | TOTAL |
|---------------|---------|----------|----------|--------|-----------|-------|
|               |         |          |          |        |           |       |

| Alte cheltuieli directe                  |  |  |  |  |  |  |
|--|--|--|--|--|--|--|
| Contribuția asiguratorie pentru muncă    |  |  |  |  |  |  |
| <b>T2 = T1 + Alte cheltuieli directe</b> |  |  |  |  |  |  |

| Cheltuieli indirecte                  |  |  |  |  |  |  |
|---------------------------------------|--|--|--|--|--|--|
| Cheltuieli indirecte                  |  |  |  |  |  |  |
| <b>T3 = T2 + Cheltuieli indirecte</b> |  |  |  |  |  |  |

| Beneficiu                  |  |  |  |  |  |  |
|----------------------------|--|--|--|--|--|--|
| Profit                     |  |  |  |  |  |  |
| <b>T4 = T3 + Beneficiu</b> |  |  |  |  |  |  |



---

|                                     |  |
|-------------------------------------|--|
| <b>TOTAL GENERAL (fara TVA)</b>     |  |
| <b>TVA (19.00%)</b>                 |  |
| <b>TOTAL GENERAL (inclusiv TVA)</b> |  |

---

**Sef proiect**

Beneficiar: COMUNA CRISTOLT  
 Executant:  
 Proiectant: PRONET SRL  
 Obiectivul: BALASTARE DRUMURI IN COMUNA CRISTOLT  
 Obiectul: 1 BALASTARE DRUMURI IN COMUNA CRISTOLT  
 Stadiul fizic: 3 Balastare drum Dealul Parului DC48-Vamnata L=220m

### Formular F3 Lista cu cantitati de lucrari pe categorii de lucrari

| SECTIUNEA TEHNICA |   |        |            | SECTIUNEA FINANCIARA                   |                                  |
|-------------------|---|--------|------------|--|----------------------------------|
| Nr.               | Capitol de lucrari  | U.M.   | Cantitatea | Pretul unitar<br>(fara TVA)<br>- Lei - | TOTALUL<br>(fara TVA)<br>- Lei - |
| 0                 | 1   | 2      | 3          | 4                                      | 5 = 3 x 4                        |
| 1                 | DA06B1 - Strat de agregate naturale cilindrate, avand functia de rezidenta filtranta, izolatoare, antigeliva si anticapilara, cu asternere mecanica;                      | mc     | 132.000    |  |                                  |
|                   |   |        | material:  |  |                                  |
|                   |   |        | manopera:  |  |                                  |
|                   |   |        | utilaj:    |  |                                  |
| 2                 | TRA01A20 - Transportul rutier al materialelor,semifabricatelor cu autobasculanta pe dist.= 20 km.   | tona   | 312.000    |  |                                  |
|                   |   |        | material:  |  |                                  |
|                   |   |        | manopera:  |  |                                  |
|                   |   |        | transport: |  |                                  |
| 3                 | TSC02A1 - Sapatura mecanica si nivelare cu excavator pe pneuri de 0.12-0.39 mc,cu comanda hidraulica,in : pamant cu umiditate naturala descarcare in depozit teren catg 1 | 100 mc | 1.650      |  |                                  |
|                   |   |        | material:  |  |                                  |
|                   |   |        | manopera:  |  |                                  |
|                   |   |        | transport: |  |                                  |

**TOTAL 1 (Cheltuieli directe)**

| Greutate Materiale (tone) | Ore Manopera | Material | Manopera | Utilaj | Transport | TOTAL |
|---------------------------|--------------|----------|----------|--------|-----------|-------|
|                           |              |          |          |        |           |       |

| Recapitulatie | Valoare | Material | Manopera | Utilaj | Transport | TOTAL |
|---------------|---------|----------|----------|--------|-----------|-------|
|               |         |          |          |        |           |       |

| Alte cheltuieli directe                  |  |  |  |  |  |  |
|--|--|--|--|--|--|--|
| Contribuția asiguratorie pentru muncă    |  |  |  |  |  |  |
| <b>T2 = T1 + Alte cheltuieli directe</b> |  |  |  |  |  |  |

| Cheltuieli indirecte                  |  |  |  |  |  |  |
|---------------------------------------|--|--|--|--|--|--|
| Cheltuieli indirecte                  |  |  |  |  |  |  |
| <b>T3 = T2 + Cheltuieli indirecte</b> |  |  |  |  |  |  |

| Beneficiu                  |  |  |  |  |  |  |
|----------------------------|--|--|--|--|--|--|
| Profit                     |  |  |  |  |  |  |
| <b>T4 = T3 + Beneficiu</b> |  |  |  |  |  |  |

---

|                                     |  |
|-------------------------------------|--|
| <b>TOTAL GENERAL (fara TVA)</b>     |  |
| <b>TVA (19.00%)</b>                 |  |
| <b>TOTAL GENERAL (inclusiv TVA)</b> |  |

---

**Sef proiect**

## FOAIE DE PREZENTARE

### DATE GENERALE

***Denumirea obiectivului de investitie:***

**„BALASTRARE STRAZI IN COMUNA CRISTOLT ”**

- DUPA DEAL - 375 m

-DEALUL PARULUI DC48 - VAMNATA - 220 m

-DEALUL PARULUI DC48 - SAIVAN -PODET SES - 200 m

COMUNA CRISTOLT, JUD.SALAJ

***Amplasament:***

Obiectivul de investitie este amplasat in localitatea Cristolt-Muncel, comuna Cristolt, judetul Salaj

***Titularul investitiei:***

COMUNA CRISTOLT

***Beneficiarul investitiei:***

COMUNA CRISTOLT

***Elaborator :***

PRONET S.R.L.

Zalau, Str. 9 Mai, nr. 6/3, ORC J 31/763/1991, CUI RO 680063, tel. 0040260619368

***Faza de proiectare:***

Documentatie tehnica pentru reparatii

## **BORDEROU**

### **A. PIESE SCRISE**

1. Foaie de prezentare
2. Borderou
3. Lista de semnături
4. Memoriu tehnic
5. Lista de cantități

### **B. PIESE DESENATE**

1. Plan de încadrare în zonă



## LISTA DE SEMNATURI

SEF PROIECT:

Ing. Strambu Aurelian



PROIECTAT:

Ing. Strambu Aurelian



PROCESAT:

Ing. Strambu Aurelian



## MEMORIU TEHNIC

### 1. DATE GENERALE

Prezentul memoriu tehnic se întocmeste în conformitate cu „Normele privind aprobarea structurii conținutului și modului de utilizare a documentației standard pentru elaborarea și prezentarea ofertei pentru achiziția publică de servicii”, aprobat prin Ordinul nr. 103 din 6 iunie 2001 al ministrului finanțelor publice, respectiv Ordinul 873 din 12 iunie 2001 al Ministrului lucrărilor publice, transporturilor și locuinței.

La întocmirea proiectului au fost respectate prevederile Legii 10/1995, denumită „Legea privind calitatea în construcții”.

#### 1.1. Denumirea investiției:

*„BALASTRARE STRAZI ÎN COMUNA CRISTOLT ”*

*- DUPA DEAL - 375 m*

*- DEALUL PARULUI DC48 - VAMNATA - 220 m*

*- DEALUL PARULUI DC48 - SAIVAN -PODET SES - 200 m*

COMUNA CRISTOLT, JUD.SALAJ

**1.2. Amplasamentul:** Lucrarea care face obiectul prezentului proiect, este amplasată în localitatea Cristolt-Muncel, Comuna Cristolt, Județul Salaj.

**1.3. Titularul investiției :** COMUNA CRISTOLT

**1.4. Beneficiarul investiției:** COMUNA CRISTOLT

**1.5. Elaboratorul proiectului:** PRONET S.R.L. ZALAU ,  
str. 9 Mai, nr.6/3 ORC J31/763/1991, CUI RO  
680063, tel. 0040260619368

**1.6. Faza de proiectare:** Documentatie tehnica pentru reparatii

## **2. DESCRIEREA GENERALA A LUCRARILOR**

### **Descrierea lucrarilor**

#### **REPARATII LA DRUMUL COMUNAL DC48 CRISTOLT-MUNCEL**

Se propune realizarea lucrarilor de balastare la drumurile - *DUPA DEAL* - 375 m, - *DEALUL PARULUI DC48 - VAMNATA* - 220 m si -*DEALUL PARULUI DC48 - SAIVAN - PODET SES* - 200 m

Avand in vedere starea de degradare a drumurilor se prevad urmatoarele lucrari de reparatii.

Asternera si compactarea balastului pe zonele erodate ale drumurilor in cantitate de 225mc(*Dupa deal*), 120.00mc(*Saivan-Podet ses*), 132.00mc(*Vamnata*) si transportul aferent.

Balastarea se va realiza pe o latime de 3.00m si o grosime 20cm

Este necesara realizarea santurilor pe o partea din amonte a drumului.

Lucrarile sunt cuprinse in liste de cantitati de lucrari

Intocmit:

Ing. STRAMBU AURELIAN

Ing. STRAMBU AURELIAN  
  
